

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: Jaderné kolektivní stupně volnosti a Skyrme funkcional

Jazyk práce: anglicky

Jméno studenta/studentky: Daniel Božík Bc.

Studijní program: Fyzika

Studijní obor: teoretická fyzika

Vedoucí práce: Prof. RNDr. Jan Kvasil, DrSc.

Oponent/opONENTI: Doc.RNDr. Pavel Cejnar, Dr.

Členové komise:	Prof. RNDr. Jiří Bičák, DrSc, dr.h.c.,	--přítomen
	Doc. RNDr. Martin Čížek, PhD	--přítomen
	Prof. RNDr. Jiří Formánek, DrSc	--přítomen
	Doc. RNDr. Oldřich John, CSc.	--nepřítomen
	Doc. RNDr. Jiří Langer, CSc.	--přítomen
	Doc. RNDr. Oldřich Semerák, DSc	--přítomen

Datum obhajoby: 20. 9. 2010

Průběh obhajoby: Referát studenta měl dobrou úroveň, již v něm se uchazeč snažil podrobněji podat vysvětlení podstaty metody RPA, které požadoval ve svém posudku oponent. Delší diskuse členů komise s uchazečem o nesrovnalostech výsledných numericky získaných křivek a experimentu. Ocenění vývinu numerických metod, které student musel vytvořit. Protože však úvodní kapitola, v níž byl uveden přehled používaných metod, se oponentovi i vedoucímu práce zdála mít určité, ač ne zásadní, nedostatky, avšak sama práce byla kvalitní, byla celkově ohodnocena stupněm „velmi dobře“.

Výsledek obhajoby: ☐ výborně ☒ velmi dobře ☐ dobře ☐ neprospěl/a

Předseda nebo místopředseda komise: Prof. RNDr. Jiří Bičák, DrSc, dr.h.c.